

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/RU 2003/000439

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

C12N 15/29,15/52,15/82, A01H 1/06,

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC MIK-7:

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)MIK-7:

C12N 15/29,15/52,15/82, A01H 5/00,1/06

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	RU 97109836 A (NIPPON PAPER INDUSTRIES LTD.) 10.05.1999, the abstract	1-25
A	EP 0307841 (GEN HOSPITAL CORP) 22.03.1989, the claims	1-25
A	Under editorship. Dzh. Dreipera et al., Gennaya inzhenernaya rasteny, Laboratornoe rukovodstvo, Moscow, "Mir", 1991, pages 119-130	1-25
A	N. S. NEHRA "Genetic transformation of strawberry by Agrobacterium tumefaciens using a leaf disk regeneration system", Plant Cell Rep., (1990) 9, 6, 293-98, the abstract	1-25
A	D. J. JAMES "Agrobacterium-mediated transformation of the cultivated strawberry (Fragaria x ananassa Duch.) using disarmed binary vectors". Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. the abstract	1-25

 Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.

- * Special categories of cited documents:
 "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
 "E" earlier document but published on or after the international filing date
 "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
 "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
 "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
 "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
 "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
 "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

04 February 2004 (04.02.2004)

Date of mailing of the international search report

19 February 2004 (19.02.2004)

Name and mailing address of the ISA/

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

EXPRESS MAIL LABEL

NO.: EV 480459346 US

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №
PCT/RU 2003/000439

A. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
C12N 15/29,15/52,15/82, A01H 1/06,

Согласно международной патентной классификации (МПК-7)

B. ОБЛАСТИ ПОИСКА:

Проверенный минимум документации (система классификации и индексы) МПК-7:
C12N 15/29,15/52,15/82, A01H 5/00,1/06

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины):

C. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	RU 97109836 A (НИППОН ПЕЙПЕР ИНДАСТРИЗ КО., ЛТД.) 10.05.1999, реферат	1-25
A	EP 0307841 (GEN HOSPITAL CORP) 22.03.1989, формула	1-25
A	Под ред. Дж. Дрейпера и др., Генная инженерия растений, Лабораторное руководство, Москва, "Мир", 1991, с. 119-130	1-25
A	N. S. NEHRA "Genetic transformation of strawberry by Agrobacterium tumefaciens using a leaf disk regeneration system", Plant Cell Rep., (1990) 9, 6, 293-98, реферат	1-25
A	D. J. JAMES "Agrobacterium-mediated transformation of the cultivated strawberry (Fragaria x ananassa Duch.) using disarmed binary vectors". Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Реферат	1-25

*последующие документы указаны в продолжении графы C.

данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:

A документ, определяющий общий уровень техники

T более поздний документ, опубликованный после даты

приоритета и приведенный для понимания изобретения

E более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее

X документ, имеющий наибольшее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну и изобретательский уровень

O документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

Y документ, порочащий изобретательский уровень в сочетании с одним или несколькими документами той же

P документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета и т.д.

категории

& документ, являющийся патентом-аналогом

Дата действительного завершения международного поиска: 04 февраля 2004 (04.02.2004)

Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: 19 февраля 2004 (19.02.2004)

Наименование и адрес Международного поискового органа
Федеральный институт промышленной
собственности
РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,
30, 1 Факс: 243-3337, телеграф: 114818 ПОДАЧА

Уполномоченное лицо:

О. Сорокин

Телефон № 240-25-91

Форма PCT/ISA/210 (второй лист)(июль 1998)